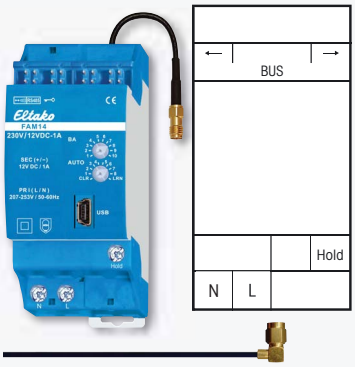
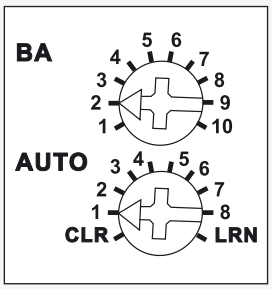
Module de réception radio FAM14

FAM14



L'antenne fournie avec l'appareil de réception radio peut être remplacée par une antenne FA250 ou FA200 avec une embase magnétique.

Commutateur de mode de fonctionnement



Représentation du réglage standard à la livraison.

Module d´antenne radio pour le bus RS485 Eltako avec antenne interchangeable. Avec alimentation intégrée de 12 V DC-1 A. Bidirectionnel. Signaux radio cryptés. Consommation en mode veille seulement 1 Watt. En cas de nécessité il est possible de raccorder une antenne FA250 ou FA200.

Appareil modulaire pour montage sur rail DIN-EN 60715 TH35..
2 modules = 36 mm de largeur et 58 mm de profondeur.
Alimentation 230 V.
La fourniture comprend 2 résistances de terminaison embrochables avec marquage Ω, ½ module, 3 cavaliers 1 module (dont un de remplacement), 2 cavaliers ½ module (dont 1 de remplacement) et un outil d´insertion des cavaliers SMW14.

Le module de réception radio FAM14 reçoit et contrôle tous les signaux venant des sondes radio et des répétiteurs dans sa zone de réception. Ces signaux sont transmis au travers d'une interface RS485 aux appareils actionneurs montés en aval. Il est possible de connecter en aval jusqu'à 126 actionneurs par cette interface RS485 (bornes RSA/RSB).
Le raccordement de l'alimentation et la connexion du bus se font par moyen de cavaliers.
Il est indispensable d'embrocher la deuxième résistance de terminaison **sur le dernier actionneur**.
A partir de la semaine de production 10/14, il est possible d´appairer jusque 128 sondes cryptées.
Avec mini-USB pour le raccordement d'un PC pour créer une liste des appareils, pour la configuration des actionneurs à l'aide du PC-Tool PCT14 et pour sauvegarder les données.
Un code de législation pour le téléchargement du PCT14 du site d'Eltako www.eltako.de est fourni avec le FAM14.
Les passerelles FGW14 et FGW14-USB doivent être branchés à la borne "Hold" si ceux-ci sont reliés à un PC par un bus RS232 ou à jusqu´à 3 antennes de réception FEM. De la même manière, relier la bornes Hold des FTS14EM, FTS14KEM, FTS14KS et FTS14TG.
Le commutateur du bas est nécessaire pour l´enregistrement de sondes cryptées, en fonctionnement normal, il doit être placé sur AUTO 1. Des sondes non cryptées de doivent pas être enregistrer dans le FAM14.
Avec le commutateur du haut BA on a le choix entre 10 modes de fonctionnement conformément au manuel d'utilisation.
La LED supérieure indique, par un bref clignotement, toutes les commandes radio enregistrées.
La LED inférieure devient verte quand on réalise une connexion du PC-Tool PCT14 au FAM14. La LED verte clignote lors de la lecture ou de l'envoi de données. La LED verte s'éteint quand on déconnecte le raccordement du PC-Tool PCT14 du FAM14.
En cas d'une charge supérieure de 50% de la puissance nominale de 12 W il est nécessaire de garder une distance d'aération sur le côté gauche d'un ½ module avec une pièce de distance DS14.

FAM14	Module de réception radio	EAN 4010312313695

* voir chapitre Z